



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Ata da 500<sup>a</sup> Reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Realizou-se aos onze dias do mês de novembro de dois mil e dezesseis, a quinquagésima reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, com a presença dos professores *Jussara Marques de Almeida Gonçalves*, *Ana Paula Couto da Silva*, *Dorgival Olavo Guedes Neto*, *Gisele Lobo Pappa*, e *William Robson Schwartz* e da representante discente *Evelin Carvalho Freire de Amorim*. Aberta a reunião foram tratados os seguintes assuntos: **1) Consultas e comunicações**: A Coordenadora do Colegiado, profa. Jussara Marques de Almeida Gonçalves, fez as seguintes consultas e comunicações aos membros do Colegiado: **1.1) Homologação da Eleição para escolha de dois Representantes Docentes (titulares e respectivos suplentes)**, Edital 010/2016, junto ao Colegiado do PPGCC:

Chapa 1 - 06 votos

Titular: Adriano César Machado Pereira

Suplente: Leonardo Barbosa e Oliveira

Chapa 2 - 17 votos

Titular: Ana Paula Couto da Silva

Suplente: Ítalo Fernando Scotá Cunha

Chapa 3 - 16 votos

Titular: Daniel Fernandes Macedo

Suplente: Olga Nikolaevna Goussevskaia

Chapa 4 - 06 votos

Titular: Mariza Andrade da Silva Bigonha

Suplente: Marco Túlio Oliveira Valente

Chapa 5 - 11 votos

Titular: Sebastián Alberto Urrutia

Suplente: Loic Pascal Gilles Cerf

Chapa 6 - 17 votos

Titular: William Robson Schwartz

Suplente: Fernando Magno Quintão Pereira

Obedecendo as normas do Edital de Convocação N<sup>o</sup> 010/2016, foram eleitos como REPRESENTANTES DOS PROFESSORES DA PÓS-GRADUAÇÃO os professores: Chapa 1 *Ana Paula Couto da Silva* - titular e *Ítalo Fernando Scotá Cunha* - suplente, Chapa 6 *William Robson Schwartz* - titular e *Fernando Magno Quintão Pereira*, junto ao Colegiado do Programa, com mandato de 2 anos a partir de 11-11-2016. **1.2) Aporte de recursos PROEX**. A profa. Jussara informou que houve uma alteração nos recursos recebidos pela CAPES, sendo:

Termo Aditivo 2016: R\$ 184.722,05 em custeio PROEX, R\$ 6.000,00 recurso de custeio PNPD e R\$ 82.790,46 de recurso de Capital PROEX, totalizando R\$ 273.512,50. Diante da liberação, a profa. Jussara informa que os alunos receberão mensagem informando a reativação dos auxílios financeiros. O aporte de recursos poderá também ser utilizado para planejamentos emergenciais, como a página web do PPGCC e ajustes no sistema administrativo do programa. Considerando a grande demanda de consultas ao programa, a profa. Gisele sugere que seja elaborado um FAQ com perguntas e respostas, com regulamentações pertinentes e orientações. A profa. Gisele se dispõe a desenvolver e coordenar essa ferramenta. O prof. William sugere, que a partir de uma negociação com a Chefia do DCC, eventuais recursos oriundos das taxas dos projeto possam ser

eventualmente utilizados para atualização e renovação da página do PPGCC. O prof. William verificará a possibilidade junto à Chefia do DCC. **1.3) Comunicado ICEX - Graduação.** A profa. Jussara informou que a partir de uma negociação com a Diretoria do ICEX e os alunos do Movimento de Ocupação do ICEX, definiu-se que as disciplinas de pós-graduação não terão interrupção e serão ministradas em outras salas do prédio, conforme realocação. A profa. Jussara ressaltou que pretende empenhar esforços para que as atividades do PPGCC não tenham descontinuidade. **1.4) Novas propostas de Qualificação.** A profa. Jussara informou o teor da mensagem do prof. Omar, presidente da Comissão Permanente de Qualificação - CoPeQ do PPGCC, enviada a todos os professores do PPGCC solicitando novas propostas para o 1º exame de qualificação do Doutorado. A profa. Jussara relatou que as propostas recebidas serão avaliadas e levadas para futura discussão e análise na Assembleia de 2017, com possível convocação para agosto de 2017. **1.5) DINTER.** A profa. Jussara informou recebimento de consulta da Coordenação do CEFET de Leopoldina/MG, sobre a possibilidade de realização de um DINTER. Entretanto, com vista a regulamentação da CAPES, os programas de PPG não podem possuir mais que um convênio em desenvolvimento. O PPGCC, possui o convênio do CEFET em prorrogação, até dezembro/2016, e um novo iniciado em março/2016 com a UFMS. **2) Seleção Mestrado 2017/1.** A profa. Jussara informou ao Colegiado o início dos trabalhos do processo para o 1º semestre de 2017. Em função das etapas do processo e o pequeno intervalo de tempo, foi solicitado empenho por parte dos membros do Colegiado junto aos docentes para acompanhamento e avaliações. **3) Segurança sistema PPGCC.** A profa. Jussara informou ao Colegiado, email enviado por um candidato ao processo seletivo para o Mestrado 2017/1 informando sobre problemas de segurança com o protocolo de inscrição gerado pelo sistema. O candidato receberá mensagem da Coordenação agradecendo o contato e informando da ciência do problema e descrevendo providências atualmente tomadas pela secretaria do PPGCC que mitigam as possíveis implicações identificadas. Além disto, a profa. Jussara também informou que, recentemente a Coordenação do PPGCC recebeu um alerta do CRC informando falhas na segurança do sistema CAPG desenvolvido pelo Analista Eduardo Galvão, falhas estas diferentes daquelas apontada no email do candidato acima citado. A Coordenação realizou reuniões com o CRC para conhecimento dos problemas levantados, bem como com o analista Eduardo Galvão para tratar de medidas que evitem as falhas detectadas. **4) Comissão para Credenciamento docente 2017.** O Colegiado aprovou, por unanimidade, a indicação dos professores Geraldo Robson Mateus, Mirella Moura Moro, Wagner Meira Júnior e William Robson Schwartz, sob presidência do primeiro, como membros da Comissão, para elaboração da proposta com definição dos critérios para a renovação do credenciamento docente do PPGCC para o ano de 2017. O relatório final versando sobre o credenciamento ao Colegiado deverá ser entregue até a data limite de 28 de fevereiro de 2017. Porém, a Comissão deverá também analisar solicitações isoladas durante o ano de 2017 e se pronunciar até 60 dias após recebimento da solicitação. **5) Oferta de disciplinas 2017/1.** O Colegiado aprovou, por unanimidade, a oferta apresentada pelos Coordenadores das áreas:

DCC831 TECC: Aprendizado de Máquina

DCC831 TECC: Fundamentos Estatísticos para Ciências dos Dados

DCC831 TECC: Internet das Coisas

DCC831 TECC: Nanotecnologia Computacional

DCC831 TECC: Sistemas Computacionais em Larga Escala

DCC831 TECC: Visualização de Dados

DCC831 TECC: Sistemas de Recomendação

DCC831 TECC: Tópicos em Biometria e Vigilância

DCC831 TECC: Introdução à Computação Gráfica

DCC842 Banco de Dados Avançados

DCC849 Teoria dos Grafos  
 DCC865 Projeto e Análise de Algoritmos  
 DCC868 Processamento Digital de Imagens  
 DCC874 Teoria de Linguagens  
 DCC884 Visão Computacional  
 DCC888 TC: Análise Estática de Programas  
 DCC889 TBD: Bancos de Dados Geográficos  
 DCC890 TES: Arquitetura de Software  
 DCC890 TES: Engenharia de Software Experimental  
 DCC890 TES: Programação Modular  
 DCC893 TO: Otimização Linear  
 DCC894 TR: Redes Complexas  
 DCC894 TR: Sistemas em Rede  
 DCC904 Estágio em Docência I  
 DCC905 Estágio em Docência II  
 DCC913 Computação Ubíqua  
 DCC921 Métodos Quantitativos de Pesquisa Experimental em Ciência da Computação  
 DCC923 Recuperação de Informação - Máquinas de Busca na Web  
 DCC924 Verificação Automática

A profa. Jussara informou, que atendendo a uma solicitação dos alunos, a disciplina de Teoria de Linguagens será ofertada no 1º semestre de 2017 pela profa. Olga Nikolaevna Goussevskaia.

**6) Solicitação do professor William Robson Schwartz.** A profa. Jussara informou que o programa irá verificar mecanismos para divulgar, a partir de levantamento da demanda, listagem dos alunos de doutorado que solicitaram bolsas de estudo para o ano de 2017. A representante discente sugeriu enviar mensagem aos alunos lembrando a questão do cancelamento das bolsas em função do rendimento escolar. A profa. Jussara informa ainda, em resposta as ponderações levantadas com relação a transparência do programa, que a Coordenação, a partir dessa reunião disponibilizará as atas das reuniões, após aprovação, de forma eletrônica, para acesso pelos Docentes. **7) Tradução página PPGCC.** O Colegiado homologou por unanimidade, texto apresentado pela Coordenação do PPGCC, para serviço de tradução das informações publicadas na página, conforme demanda da CAPES, junto à Pró-Reitoria de Pós-Graduação. A Coordenação compilou um texto priorizando os tópicos solicitados para atendimento à solicitação, bem como as disciplinas e ementas para tradução para o inglês e espanhol. A Coordenação enviará aos docentes alguns textos e ementas para tradução para inglês. **8) Solicitação dispensa Estágio Docência.** O Colegiado indeferiu a solicitação do aluno Adriano Lages dos Santos, orientado pelo professor Eduardo Magno Figueiredo, para dispensa do Estágio em Docência I e II. O aluno deverá cursar o Estágio em Docência I, após aprovação, solicitar a Dispensa do Estágio em Docência II. **9) Defesa do Dissertação de Mestrado:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, a data e a comissão examinadora para a defesa da Dissertação de Mestrado do aluno Jefferson Rayneres Silva Cordeiro, intitulado *Fs-mac: um sistema para flexibilização da subcamada mac em redes sem fio*, dia 15-12-2016, comissão: prof. Luiz Filipe Menezes Vieira - Orientador (DCC-UFGM), prof. Daniel Fernandes Macedo - Coorientador (DCC-UFGM), prof. José Marcos Silva Nogueira (DCC-UFGM), prof. Luiz Henrique Andrade Correia (DCC-UFLA), prof. Paulo Jorge Coelho Marques (Escola Superior de Tecnologia - IPCB - Portugal). **10) Defesa do projeto de tese de doutorado:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, a data e a comissão examinadora para a defesa do projeto de tese de doutorado do aluno David Julián Saldaña Santacruz, intitulado *Detecting and predicting environmental boundaries with a team of robots*, dia 15-12-2016, comissão: prof. Mario Fernando Montenegro Campos - Orientador (DCC-UFGM), prof. Renato Martins Assunção

- Coorientador (DCC-UFMG), prof. Luiz Chaimowicz (DCC-UFMG), prof. Ani Hsieh (Drexel University), prof. Luciano Cunha de Araújo Pimenta (EE-UFMG). **11) Projeto de tese de doutorado:** O Colegiado homologou, por unanimidade, o resultado da defesa do projeto de tese de doutorado do aluno Roberto Carlos Soares Nalon Pereira Souza, ocorrida no dia 04-11-2016. **12) Aprovações *ad-referenda*:** **12.1) Dispensa de Estágio em Docência:** O Colegiado homologou, por unanimidade, a dispensa de Estágio em Docência II para o aluno docente de Doutorado, Kleber Jacques Ferreira de Souza, orientado pelo prof. Arnaldo de Albuquerque Araújo. **12.2) Comprovante de 2ª Língua Estrangeira:** O Colegiado homologou, por unanimidade, a comprovação apresentada pelo aluno de Doutorado, Guilherme Amaral Avelino, orientado pelo prof. Marco Túlio de Oliveira Valente. **12.3) Aproveitamento de estudos:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, o pedido de aproveitamento de estudos feito pela aluna de mestrado Masoumeh Nezhadbiglari, quatro créditos, relativos à disciplina EEE910 - Otimização Multiobjetivo, cursada como eletiva no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFMG. **12.4) Requerimento de trancamento total no semestre:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, os pedidos de trancamento total no presente semestre:

Daniel Dener Assis de Sousa, aluno de Mestrado, orientado pelo professor Luiz Filipe Menezes Vieira; João Paulo de Paiva Silva, aluno de Mestrado, orientado pela professora Olga Nikolaevna Goussevskaia; Raphaela de Freitas Marra, aluna de Mestrado, orientada pelo professor Alexandre Salles da Cunha. **12.5) Requerimento de trancamento em disciplina:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, o pedido de trancamento em disciplina, da aluna de Mestrado, Sofia Noronha Rocha Utsch Moreira, orientada pela professora Gisele Lobo Pappa, na disciplina DCC865 Projeto e Análise de Algoritmos, no presente semestre. **12.6) Projeto de Dissertação de Mestrado:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, o projeto de dissertação submetido pelo aluno Evandro Caldeira, intitulado *Ciência dos Dados para Identificar a Sustentabilidade em Agroecossistemas*, orientado pelo professor Adriano César Machado Pereira. **12.7) Defesas de Dissertação de Mestrado:** O Colegiado aprovou, por unanimidade as datas e as comissões examinadoras para as defesas das dissertações dos seguintes alunos: Diogo Renno Rocha de Oliveira, intitulada *Active Exploration Under Restricted Neighborhood Information*, dia 21-11-2016, comissão: profa. Gisele Lobo Pappa - orientadora (DCC-UFMG), prof. Pedro Olmo Stancioli Vaz de Melo (DCC-UFMG), prof. Vinícius Fernandes dos Santos (DCC-UFMG); Sérgio Nunes da Silva Júnior, intitulada *From 2D to 3D by Drawing*, dia 03-02-2017, comissão: prof. Erickson Rangel do Nascimento - orientador, prof. Leandro A.F. Fernandes (UFF), prof. Luiz Chaimowicz (DCC-UFMG), prof. Renato Antônio Celso Ferreira (DCC-UFMG); Susana Medina Gordillo, intitulada *Calí: A Novel Model for Visual Frequent Pattern Mining in Protein ligand Graphs*, dia 27-10-2016, comissão: profa. Raquel Cardoso de Melo Minardi - orientadora, prof. Aristóteles Góes (ICB/UFMG), profa. Sabrina de Azevedo Silveira (UFV), prof. Wagner Meira Júnior (DCC-UFMG). **12.8) Projeto de Tese de Doutorado:** O Colegiado aprovou, por unanimidade, a data e a comissão examinadora para a defesa de projeto de tese de doutorado do aluno Guilherme Amaral Avelino, intitulado *Measuring Code Authorship: Algorithms and Applications*, dia 02-12-2016, comissão: prof. Marco Túlio de Oliveira Valente - orientador (DCC-UFMG), prof. Eduardo Magno Lages Figueiredo (DCC-UFMG), profa. Mirella Moura Moro (DCC-UFMG); Hudson Silva Borges, intitulado *On the Popularity of Open Source Projects*, dia 22-11-2016, comissão: prof. Marco Túlio de Oliveira Valente - orientador (DCC-UFMG), prof. Fabrício Benevenuto de Souza (DCC-UFMG), profa. Ingrid Oliveira de Nunes (UFRGS); Roberto Carlos Soares Nalon Pereira, intitulado *Spatial Trajectory Data Mining: Models, Algorithms and Applications*, dia 04-11-2016, comissão: prof. Wagner Meira Júnior - orientador (DCC-UFMG), profa. Gisele Lobo Pappa (DCC-UFMG), prof. Pedro Olmo Stancioli Vaz de Melo (DCC-UFMG), prof. Renato Martins Assunção - Coorientador (DCC-UFMG), prof. Gustavo Enrique de Almeida Prado Alves Batista (ICMC-USP). **13) Seleção Doutorado 2017:**

O Colegiado homologou, por unanimidade, o resultado da seleção ao doutorado, tendo sido aprovados os seguintes candidatos:

13.1) Artur Jordão Lima Correia - Orientador: William Robson Schwartz; 13.2) Gabriel Resende Gonçalves - Orientador: William Robson Schwartz; 13.3) Washington Luis de Souza Ramos - Orientador: Erickson Raquel do Nascimento. Para os candidatos aprovados, o Colegiado aprovou indicação de bolsas, conforme demanda existente, a partir de janeiro/2017, com exceção para o candidato Washington Luis de Souza Ramos, que terá a implementação após a defesa da dissertação de Mestrado.

Nada mais havendo a tratar, lavrei a presente ata, que lida e aprovada na reunião do dia 02 de dezembro de 2016, vai assinada por mim e pelos seguintes membros presentes a essa reunião.

Belo Horizonte, 02 de dezembro de 2016.

Sônia Lúcia Borges Vaz de Melo  
Secretária

Profa. Jussara Marques de Almeida Gonçalves  
Coordenadora

Profa. Ana Paula Couto da Silva

Prof. Dorgival Olavo Guedes Neto

Profa. Gisele Lobo Pappa

Prof. William Robson Schwartz

Evelin Carvalho Freire de Amorim